NTSC
3CCD、カラー インタレース

HV-D30

主な特長

- 14ビットデジタル演算処理のDSP搭載により高画質・高安定を実現
- システム装置に実装し易い、奥行を短くしたキューブ形状採用
- オートシェーディング補正機能（ASC）搭載
- 外部トリガ機能搭載
- デジタル測光によるAGC、AES（オート電子シャッタ）、レンズアイリスの連動動作
- パソコンからのリモートコントロール可能
- ※画素ずらしなしタイプもあり

主な仕様

カラーシステム		NTSC
光学システム		1/3型, F2.2プリズム
撮像素子		1/3型インターライン型CCD (R, G, B 3CCD)
撮像素子	総画素数	811(H) x 508(V)
撮像素子	有効画素数	768(H) x 494(V)
同期方式		内部/外部(VBS、BBSまたはHD/VDによる自動切換
水平解像度		輝度信号800TV本(Y信号中心,Y OUT,DTL:OFF)
S/N		64dB typ(DNR:ON)
標準感度		2000lx, F9.5
最低被写体照度		0.9 lx (50IRE, F2.2, GAIN: +24dB, DIGITAL GAIN: +12dB)
ガンマ		0.45/1.0 (ON/OFF)
レンズマウント		Cマウント (フランジバック=17.25mm)
感度切替		AGC (0～+24dB) または1dBステップ(リモコンメニュー時3dBステップ)
CCD駆動機能	プリセット	1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000,1/4000, 1/10000, 1/20000, 1/40000, 1/100000 秒
CCD駆動機能	ロックスキャン	1/60.38～1/2039(1Hステップ)～約1/100,000秒(約10%ステップ)
CCD駆動機能	AES	OFF～約1/100,000秒
CCD駆動機能	長時間蓄積	フィールド蓄積/フレーム蓄積選択可能 1/ 30～約8秒(1フレームステップ)
電源電圧		12 V DC (10.5から5Vの直流電源で安定に動作します。ただしリップルおよびノイズのなきこと)
消費電力		約4.5W
周囲温度	動作温度	-10～+45°C
周囲温度	保存温度	-20～+60°C
外形寸法		65(W)x65(H)x80(D)mm
質量		約400g

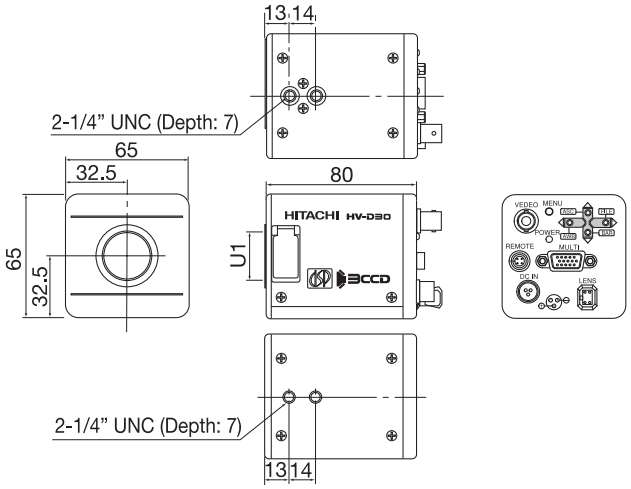
標準構成

- カメラ本体
- 取扱説明書
- DC プラグ (R03-P3F)

アクセサリ（オプション）

● ACアダプタ	IA-60a
● RGBケーブル (10m)	C-102RR
● RGBケーブル (5m)	C-501RR
● レベルコンバータ	JU-C20
● リモートコントロールボックス	RC-Z3
● ジャンクションボックス (最大8 台接続)	JU-Z2

外形寸法図



システム接続図